

KY-104 快速比色 COD 测定仪



KY-104 快速比色 COD 测定仪是以催化快速法为基础，采用单色冷光源测量有色溶液的颜色变化，利用单片机技术进行数据处理的实验室精密分析仪器。可广泛应用于环境保护、科研监测、生产监测等领域，是环境监测与控制的理想仪器。

仪器主要特点：

1. 自动控温、计时、调零
2. 自动线性回归、曲线储存和数据打印
3. 采用自动气压进样方式，避免了仪器被腐蚀的现象

仪器执行标准：

5220D 和 USEPA 方法 410.4

主要技术参数：

1. 测量范围：5~1000mg/L（大于 1000mg/L 稀释测定）
2. 测量误差：5~100mg/L，绝对误差 $\leq\pm 5$ mg/L
100mg/L~1000mg/L，相对误差 $\leq\pm 5\%$
3. 抗氯干扰： $Cl^- \leq 1000$ mg/L
4. 消解时间：10~120min

仪器系统配置：

正常配置：KY-104 快速比色 COD 测定仪主机、消解管、氧化剂、催化剂等；

可选配件：消解管、氧化剂、催化剂等。

KY-104 快速比色 COD 测定仪配置清单

序号	名称	单位	数量
1	KY-104 COD 快速比色测定仪主机	台	1
2	KY-100 消解器	台	1
3	电源线	根	2
4	保险丝 (10A、2A)	只	各 2
5	华氏试管架	只	1
6	带密封盖消解管	支	16
7	专用氧化剂	支	2
8	专用催化剂	支	5
9	1000mL 废液瓶 (含瓶盖)	只	1
10	废液瓶密封件 (一个盖、二个紧固件)	套	1
11	热敏打印纸	卷	2
12	说明书	本	1
13	合格证	张	1
14	装箱清单	张	1
15	保修卡	张	1